판매원-삼성전자주식회사
주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
제조원 : (주)노비타

SAMSUNG

Samsung Electronics Humidifier 5.0ℓ

SHU-C

Manual

SHU-C5000SPi
SHU-CBN50C

서비스센터 대표전화번호 전국어디서나 1588-3366
고객상담실 02-541-3000 / 080-022-3000 www.sec.co.kr
제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.
인터넷 쇼핑몰 www.gosamsung.co.kr
서비스센터 홈페이지 www.samsungsvc.co.kr

한국서비스품질우수기업
국가기관인 지식경제부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

안전을 위한 주의 사항

- 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.

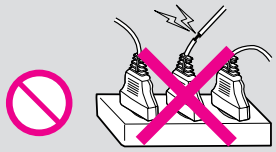
안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고	표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는경우.	⚠ 주의	표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는경우.
🚫	금지를 나타냅니다.	🚫	젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.
🚫	개조 금지를 나타냅니다.	🔌	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.

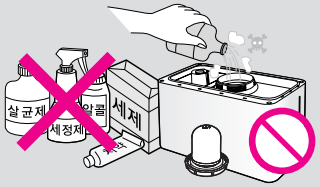
⚠ 경고

손상된 전원코드나 헐거워진 콘센트는 사용하지 마세요. 또한 한 콘센트에 여러제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.
- 고장, 화재의 위험이 있습니다.

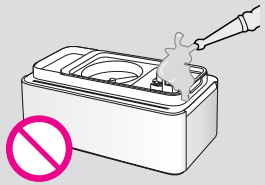


전원플러그의 물이나 먼지는 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

물통 및 수조부에 살균제 또는 세정제 등의 약품을 넣고 사용하지 마세요.
- 건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.



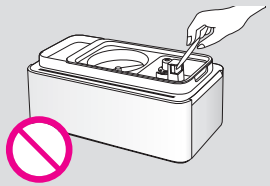
내부 송풍구에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.
- 감전의 위험이 있습니다.



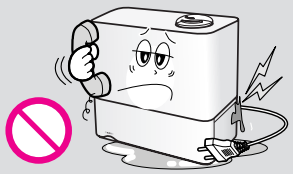
분무중 물통을 분리하지 마시고 진동자 물기둥에 손을 넣지 마세요.
- 초음파로 인한 화상, 상해 위험이 있습니다.

절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
- 감전, 상해의 원인이 됩니다.
- 제품에 이상이 있거나 전원코드가 손상된 경우에는 반드시 지정 서비스 센터에서 교환 또는 수리를 받으세요.

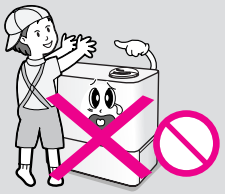
진동자부나 제품 내부에 금속물질 등 기타 이물질을 넣지 마세요.
- 감전 및 상해를 입을 수 있습니다.



전원부에 물이 들어간 경우 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

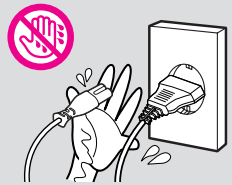


분무중 분무구는 분리하지 마시고 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 설치하세요.
- 감전, 상해 및 화상의 위험이 있습니다.

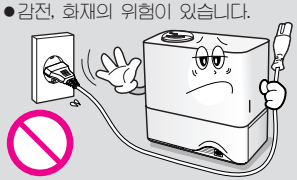


⚠ 주의

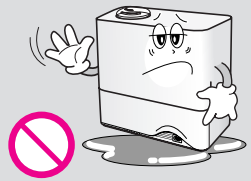
코드부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
- 감전의 위험이 있습니다.



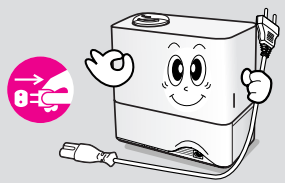
전원플러그가 콘센트에 꽂혀진 상태로 전원코드를 제품에서 분리하지 마세요. 전원코드를 분리할 때에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼 주세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



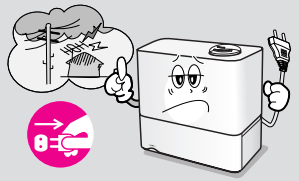
전원 코드 형합부에 물이 들어가지 않도록 주의 하세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



제품의 단자를 청소할 때에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼고 청소하세요.

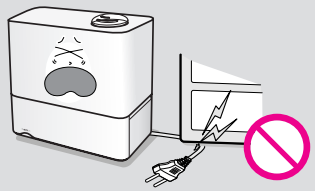


천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

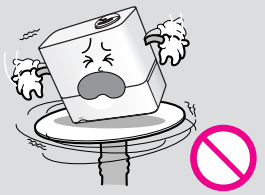


전원플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.
- 감전의 위험이 있습니다.

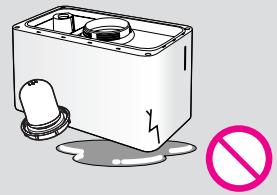
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



불안정한 곳이나 경사진 곳에서 제품을 사용하지 마세요.
- 상해, 파손 누수의 우려가 있습니다.



파손된 물통을 사용하지 마세요.
- 감전, 누수의 원인이 됩니다.



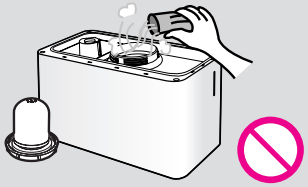
안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

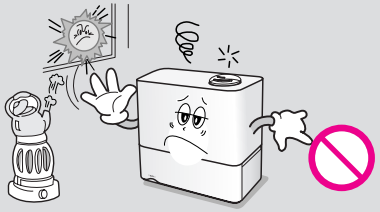
⚠ 경고	표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는경우.	⚠ 주의	표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는경우.
금지를 나타냅니다.		물에 넣지 마세요.	
개조 금지를 나타냅니다.		전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.	

⚠ 주의

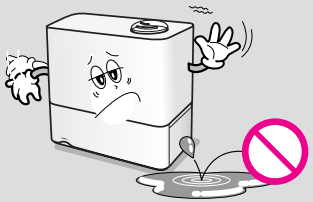
물통에 뜨겁거나(40℃이상) 오염(염분, 세제, 약품등)된 물을 넣지 마세요.
- 제품고장의 원인이 됩니다.



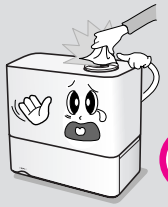
직사광선이 쬐는 곳이나 열기구 가까이에서 사용하지 마세요.
- 제품고장의 원인이 됩니다.



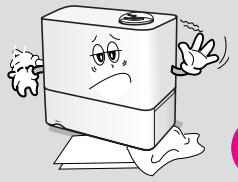
습기, 먼지많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



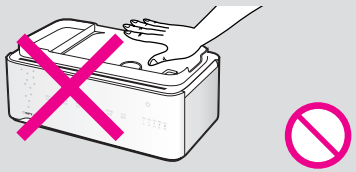
사용중에 분무구를 수건으로 덮거나 손으로 막지 마세요.
- 제품고장의 원인이 됩니다.



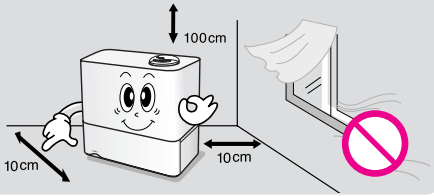
제품 아래에 종이, 천 등과 같이 물을 빨아올리기 쉬운 물건을 두지 마십시오.
- 감전의 위험이 있습니다.



가습 동작 직후 히터파이프 입출수구에 손을 넣지 마세요.
- 고온으로 인한 화상, 상해의 위험이 있습니다.



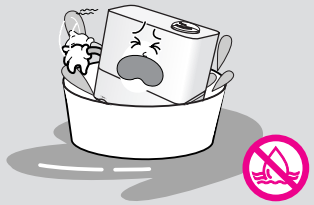
벽면에 가깝게 놓고 사용하지 마세요.
- 벽면과 10cm, 윗면과 100cm이상 거리를 두세요.
- 테이블이나 장식장 위에 놓고 사용하시면 습기가 넓게퍼져 분무효과가 좋습니다.



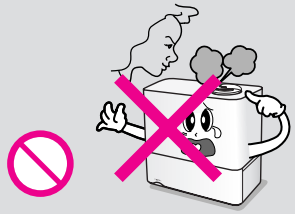
⚠ 주의

물이 얼 우려가 있는 곳에는 설치 및 사용하지 마세요.
- 6℃ 이하 물 : 진동자 고장의 원인이 됩니다.
- 가습기에 알맞은 물의 온도는 16~30℃입니다.

카트리지 및 제품을 물에 넣지 마세요.
- 고장, 감전의 원인이 됩니다.



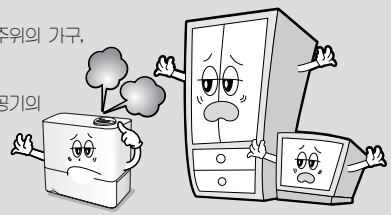
분무되는 습기를 직접 흡입하지 마세요.
- 건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.
- 침대카바나 이불처럼 젖을 우려가 있는 분무방향은 피해 주세요.



절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.
- 제품고장의 원인이 됩니다.

가습기의 안개가 천정, 벽, 가구, 가스렌지, 텔레비전, 기타 가전제품 등에 직접 닿는 장소를 피하세요.

- 사용 물에 따라 물속에 포함되어 있는 칼슘이나, 마그네슘으로 인해 주위의 가구, 텔레비전, 모니터 등에 하얀 분말이 생길 수도 있습니다.
- 가습기 사용시 가스렌지 불꽃이 붉게 변하는 것은, 분무습기가 실내 공기의 흐름에 의해 가스렌지 불꽃과 연소반응을 일으켜 발생하는 현상으로 노란불꽃이나 그을음이 발생하지 않으면 정상상태로 볼 수 있습니다. (장마철이나 안개가 많이 낀 습기 많은날과 동일 현상입니다.)



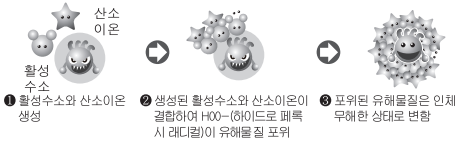
특 징

정전용량 터치버튼 채용

- 기능 설정 버튼을 터치버튼 방식으로 채용하여 편리성을 향상시켰습니다..
- 가습 동작 중에는 기능 설정 버튼을 소등하여 깨끗하고 세련된 디자인을 강조 하였습니다.

SPi UNIT (공기제균장치) 채용(SHU-C5000SPi 모델 적용)

- **공기 중 유해물질을 제거하는 제균 기능 :** 공기 중 부유하는 바이러스, 세균, 곰팡이 등을 포위하여 흡착한 후 단백질 구조의 수소 결합을 파괴하여 제균합니다.



❶ 활성수소와 산소이온 생성 ❷ 생성된 활성수소와 산소이온이 결합하여 H00~(하이드로 페록시 래디칼)이 유해물질 포위 ❸ 포위된 유해물질은 인체에 무해한 상태로 변함

- **활성산소에 강한 중화 기능 :** SPi에서 발생된 활성수소(H)가 독성과 산화력이 강한 활성산소(OH-radical)와 결합하여 인체에 무해하도록 중화합니다.

❶ 방출된 활성수소가 공기중에 있는 활성산소와 결합 ❷ 활성수소와 활성산소(OH-radical)의 중화반응 ❸ 인체에 무해한 물로 바꾸어 공기중 수분으로 돌아감

특수내열 강화유리 파이프 히터채용 및 살균가습 기능

- 특수 내열 강화유리 파이프를 적용하여 내부 부식이 생기지 않아 쾌적하고 위생적인 살균 가습을 실현합니다.
- 살균가습 시 히터 내부수온이 고온으로 가열 되어 저온성 세균을 살균 시켜줍니다.

항균세라믹 정수필터

특수항균 처리한 세라믹볼 & 은나노 살균 기술과 백분제거 및 물빠짐 방지용 NEW TYPE 양이온수지를 채택한 항균세라믹 정수필터가 내장되어 있습니다.

물통착탈 안전센서

가습 분무중 물통을 들면 알림음(기계식 제외)이 울리며 자동으로 초음파 분무가 정지하는 안전 기능을 채택 하였습니다.

진동자 프라스틱 보호캡

반영구적 특수 프라스틱 소재를 이용한 진동자 부식방지 보호캡을 채택하여 위생적인 크린청정 가습실현과 금속물 표면 이물부착 현상이 없어 수조부 청소가 간단해 졌습니다.

인공 지능 (기계식 제외)

- 습도를 감지하여 실내온도에 따라 쾌적한 실내 습도를 자동으로 조절 해 줍니다.

취침 모드 (기계식 제외)

- 숙면을 위한 최적의 습도를 맞춰 줍니다.
- 취침기능 선택 완료 후 디스플레이 밝기는 기존 밝기보다 어두워 집니다.

진동자 분리형 카트리지

- 진동자 분리형 가습구조로 위생성/청소 편리성을 향상 시켰습니다.

가습분무 방향 선택기능

- 360° 회전 가능한 두 방향 분무노즐로 분무 방향을 조절할 수 있습니다.

물없음 알림기능

- 알림음(기계식 제외)이 울리며 물 없음을 알리는 램프가 켜짐으로써 물탱크에 물이 없음을 알려줍니다.

습도 조절 (기계식 제외)

- 실내의 습도가 높아지면 자동으로 분무가 중단되고, 낮아지면 다시 분무가 시작되어 일정한 습도를 유지시켜 줍니다.

분무량 조절

- 실내 면적 크기에 따라 분무량을 강, 중, 약으로 선택하면 적절한 습도를 유지시켜 줍니다.

넓은 물 주입구

- 물탱크 내부의 청소를 용이하게 하기 위한 넓은 물주입구 설계로 탱크 내부를 구석구석 청소할 수 있어 보다 위생적입니다.

차 례

안전/준비
안전을 위한 주의사항 ——— 1~4
특 징 ——— 5~6
각 부의 이름 ——— 7
앞면 조작부 ——— 8~9

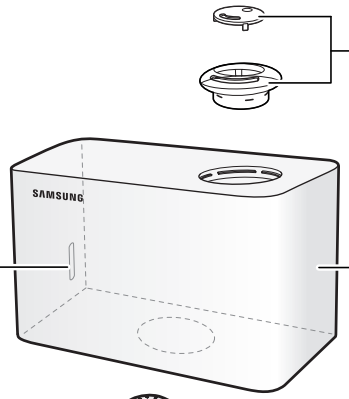
사용방법
항균세라믹 정수필터 사용방법 — 10
물 넣는방법 ——— 11
전자식(SHU-C5000SPI)사용방법 ——— 12
복합식(SHU-CBN50C)사용방법 ——— 17

기타사항
청소방법 ——— 18
고장 신고 전 확인사항 ——— 20
보관방법 ——— 22
제품규격 ——— 23

부품구입

삼성전자 가습기의 소모성 부품, 분실 및 파손부품 구입은 가까운 삼성전자 서비스센터(☎1588-3366)에서 구입 하실 수 있습니다.
(정수필터, 물통, 물통뚜껑, 분무구, 카트리지, 전원코드 등)

각부의 이름



가습 분무구
습기를 분출하며 360° 회전이 가능합니다.
내부 또는 외부 분출구를 회전시켜 두 방향 가습 선택이 가능합니다.
(주 3회 꼭 청소하세요)

수위창

물통
물통에 물을 넣은 후 물이 새지 않도록 확실하게 잠궈 주세요.

항균세라믹 정수필터

수위센서
물이 없으면 스스로 감지하여 분무를 정지시킵니다.

물통 뚜껑
물통뚜껑이 기울어진 상태로 닫으면 누수가 됩니다.

진동자
물 분무 장치입니다.
진동자 분리형 카트리지 채용으로 청소의 편리성을 더했습니다.
※특수 강화 플라스틱 진동자 홀더를 적용하여 장기간 사용 시에도 산화부식 되지 않아 녹이나 이물질에 의한 세균 번식을 방지하여 반 영구적인 수명 유지/청정 가습을 실현시키며, 이물질 흡착을 방지하므로 청소하기에도 편리합니다.

청소용 솔
진동자 또는 수조부 청소시에 사용하세요.
1~2일에 한번씩은 꼭 청소 하세요.

송풍구
분무 입자를 불어주는 곳으로 특히, 청소시에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.

수조부

카트리지 단자
물에 닿지 않도록 주의하세요.

히터파이프 입출수구

SPi
공기중 유해물질을 제거하는 제균기능과 활성산소에 강한 중화기능을 가지는 SPi(Samsung Super Plasma ion)를 발생시켜줍니다.

전원플러그
분리형 전원플러그로 보관 및 이동이 편리합니다.

커버공기필터
흡입되는 공기의 먼지를 걸러줍니다.(주 1회 먼지제거)

조절부
조절부 기능설명을 참조하세요.

본체
청소 시에 물이 본체 내부로 유입되지 않도록 주의하세요.

앞면조작부(SHU-CBN50C)

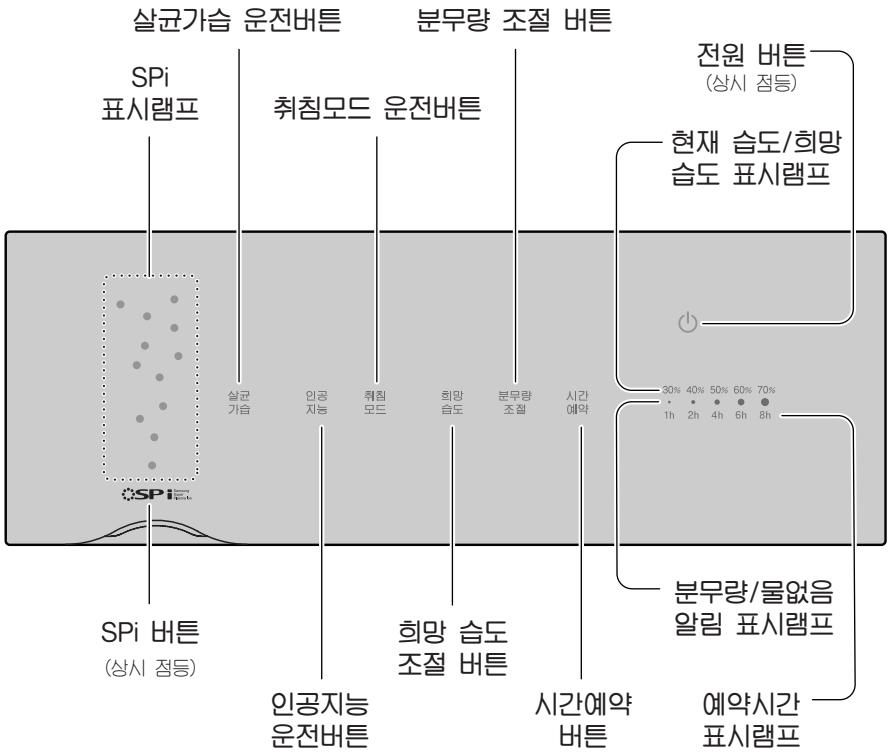
전원/물 없음 램프
- 전원/분무량 조절 스위치를 오른쪽으로 돌리면 램프가 켜집니다.
- 정상 동작시는 램프에 녹색불이 켜지고 물탱크에 물이 부족하면 분무가 중단되고 램프에 적색불이 켜집니다.

살균가습 스위치
살균가습 스위치를 누를때마다 일반(찬)가습/살균가습을 선택할 수 있습니다.

전원/분무량 조절 스위치
- 스위치를 돌려서 전원 ON/OFF를 선택하세요.
- 스위치를 돌려서 원하는 분무량을 선택하세요.
(오른쪽으로 돌릴수록 분무량이 증가합니다)

처음 사용시 ····
- 약 1분~5분 정도의 물보충 시간이 필요합니다.
- 초기 정수필터에서 나오는 진황색의 물은 인체에 해롭지 않지만, 처음 사용시 정수필터로 깨끗한 물을 통과시키거나 물속에서 수회 세척 후 사용하세요.

앞면조작부(SHU-C5000SPi)

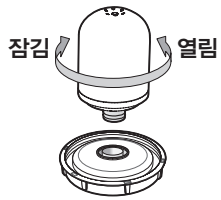


참조

- 전원을 켜지 않았을 경우 전원 버튼과 SPi 버튼만 점등되며, 전원을 켜고 운전을 시작하면 선택한 기능의 버튼이 5회 반복 점멸 후 모든 기능 선택 버튼이 소등됩니다. (단, 전원 ON/OFF 상태 모두 전원 버튼과 SPi 버튼은 상시 점등 상태 입니다)
- 버튼 선택 시 손 등의 피부가 닿아야 인식이 가능합니다. (손톱이나 다른 물건 등으로 누르면 인식이 되지 않습니다.)
- 다른 설정을 원할 경우 기능 버튼 조작부를 누르면 모든 기능 선택 버튼이 점등되어 다른 기능 선택이 가능합니다.

사용방법

항균세라믹 정수필터 사용설명



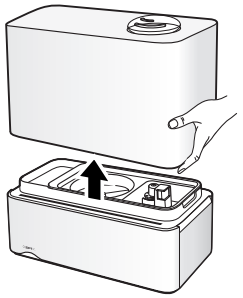
- 물 속의 칼슘, 마그네슘 등 불순물을 제거하여 백분 발생을 최소화 시켜주며 특수 항균처리 기술을 채택하여 세균 번식을 억제 시킵니다.
- 사용초기 : 사용 초기에 물이 진황색을 띄는 경우가 있으나 인체에 해롭지 않습니다.
- 물 공급 : 초기제품 사용시 물공급 시간이 필요하므로 초기 작동 시간이 지연될 수 있습니다. (최대 5분 이내)
- 제품수명 : 항균 세라믹 정수필터의 사용 수명은 약 3개월입니다. 보증기간 경과 후 계속 사용하거나, 지하수, 녹 또는 불순물이 많이 섞인 물을 사용하면 정수필터의 수명이 평균수명 이하로 단축됩니다.
- 분해금지 : 정수필터는 절대로 분해하거나 충격을 주지 마십시오. 내부의 이온수지 알갱이가 빠져나옵니다.
- 보관방법 : 필터를 장기간 사용하지 않을 경우 물탱크에서 분리하여 서늘한 곳에서 물기를 말린 후 비닐포장하여 보관하세요.
- 부품구입 : 소모성 부품이나 사용 중 파손또는 분실로 인한 부품구입은 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구매하여 교환하시면 됩니다. (물통, 물통뚜껑, 항균 세라믹 정수필터, 가습분출구 등)
- **주의사항: 정수필터를 통해 정수된 가습기내 물은 식용이 아니므로 절대로 먹지 마세요.**

물 넣는 방법

주의
- 본체에 샤워기를 사용하여 직접 물을 넣지 마세요. 감전의 원인이 됩니다.
- 물탱크는 떨어뜨리거나, 충격을 받으면 파손의 위험이 있으므로 주의하세요.

1 물탱크를 꺼내어 주세요.
제품 옆면의 중간 부분에 있는 홈을 양손으로 잡고 올리시면 쉽게 분리 됩니다.

수조내에 동전이나 못, 나사 등이 들어가면 고장의 원인이 되므로 들어가지 않도록 주의해 주세요.

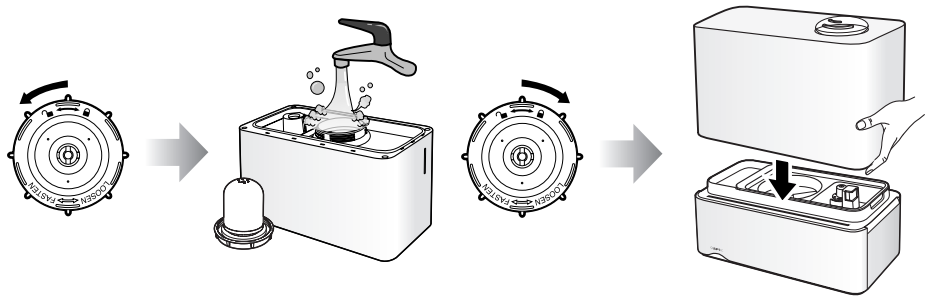


2 물탱크 뚜껑을 풀고, 수돗물을 넣어 주세요.

깨끗한 수돗물을 넣어 주세요.
정수기 물을 사용하면 더욱 좋습니다.
40℃ 이상의 물 또는 방향제, 화학약품, 세제 등을 물탱크에 넣지 마세요.

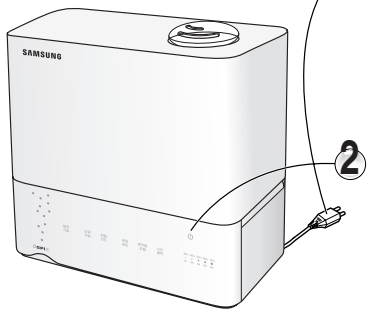
3 물이 새지 않도록 뚜껑을 꼭 잠그고, 물탱크를 본체 위에 올려 주세요.

물탱크의 안착 상태를 확인 하세요.
물탱크 뚜껑이 잘 잠궈졌는지 확인해 주세요.
잘못 잠글 시 누수의 원인이 됩니다.

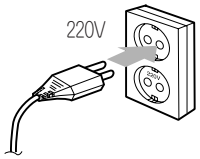


전자식(SHU-C5000SPi)사용방법

처음 사용할 때



1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.
(⏻, SPi 아이콘 점등, 시작알림음 발생)



- 본체에 물통을 바르게 올리시고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.

2 전원버튼을 눌러 주세요.

- 초기 전원 버튼을 누르면 SPi 동작과 함께 희망 습도 70%, 살균가습, 연속으로 가습이 시작됩니다.
- 전원코드를 처음 삽입 후 전원버튼을 누르면 초기 10분 동안 분무량이 최대로 동작되며 10분 이후부터는 분무량이 최소로 동작합니다.

참조
- 설정 변경시 기능 버튼 조작부를 누른후 모든 기능 버튼이 점등되면 원하는 기능 버튼을 눌러 주세요. 기능 설정 후 모든 기능 버튼은 소등되며 설정된 기능으로 동작됩니다.

주의
- 사용중 임시 정전이나, 전원플러그를 탈착한 경우 공장 출하시 설정된 값으로 초기화되므로 주의하세요.
- 본 제품은 220V 전용입니다.

살균 가습선택

살균가습 버튼을 눌러 선택하세요.

- 버튼을 누를때 마다 살균가습 기능을 설정/해제 할 수 있습니다.
(설정 : 살균가습 버튼 5회 점멸 후 소등) (해제 : 살균가습 버튼 계속 점등)

- 살균가습선택시 약 10~15분 가량 경과 후에 살균가습이 시작됩니다.
(약10~15분 경과 후에 분무구로부터 나오는 습기의 온도는 미세입자로 인해 미온으로 느낄 수 있습니다.)

※살균가습이란? 히터 내부의 물을 고온 가열하여 인체에 치명적인 저온성 세균(O-157, 병원성 대장균, 살모렐라균, 병원성 리스테리아균 등)을 살균합니다.

인공지능 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 인공지능 기능을 선택하세요.

- 인공지능모드 선택시 주위환경에 따라 최적의 가습상태를 유지합니다. (분무량, 습도 자동조절)
- 인공지능모드 선택시 살균가습 설정 상태로 동작되며 실내습도를 60%RH로 유지해 줍니다.
- 주위 습도에 따라 희망 습도를 자동 조절하여 동작합니다.
- 인공지능 운전중에 예약시간을 선택할 수 있습니다.(선택 가능 시간 : 1h, 2h, 4h, 6h, 8h, 연속)
- 인공지능 운전중 희망 습도, 분무량 조절 버튼을 누르면 수동모드로 전환이 됩니다.
- RH란? Relativity Humidity (상대 습도를 말함)
- 인공지능 모드 예약시간 초기 설정값은 "연속" 입니다.

현재 습도	분무량
49%RH 이하	강
50%~54%	중
55%~59%	약
60%RH 이상	가습 정지

취침 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 취침 기능을 선택하세요.

- 취침기능 선택시 주위습도에 따라 최적의 가습상태로 유지합니다. (실내습도 자동조절)
  - 분무량은 주변 습도에 따라 자동 조절 됩니다.
- 초기 예약시간은 8시간이고 시간예약 버튼을 눌러 예약시간 변경이 가능합니다.
- 취침 운전중 초기 설정은 살균가습이며 버튼을 다시 누르면 해제도 가능합니다.
- 취침 운전중 인공지능 버튼을 누르면 인공지능 모드로 변경되고 희망 습도, 분무량 조절 버튼을 누르면 수동모드로 전환됩니다.
- 숙면을 위한 최적의 습도를 맞춰 줍니다.
- 취침기능 선택 완료 후 디스플레이 밝기는 기존 밝기보다 어두워 집니다.
- 취침기능 운전 중에 예약시간을 선택할 수 있습니다.
- 취침모드에서는 "물없음" 알람음이 동작되지 않고 기능이 자동 정지 됩니다.

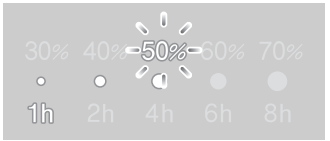
현재 습도	분무량
54%RH 이하	중
54%~59%	약
60%RH 이상	가습 정지

수동모드(습도조절)

- 실내의 습도를 사용자가 원하는 습도에 맞추면 습기의 배출/중단을 반복합니다. (가장 쾌적한 실내 습도는 60%RH입니다.)
- 제품 출하시 희망 습도는 70%(수동모드)로 설정되어 있습니다.
- RH란? Relativity Humidity (상대 습도를 말함)

희망 습도 버튼을 눌러 원하는 희망습도를 선택하세요

- 최초 희망 습도 버튼을 누르면
  70% → 30% → 40% → 50% → 60% 순으로 선택할 수 있습니다.



예) 희망 습도를 50%RH를 선택한 경우

- 희망 습도는 1회 누를 때마다 희망습도가 +10%씩 증가합니다.
- 실내 습도에 따른 희망 습도선택표 ▶

원하는 실내습도(%)	희망 습도 선택(%)
35%RH 이하	30
36%~45%	40
46%~55%	50
56%~65%	60
66%RH 이상	70

희망 습도 선택시 습기배출

- 희망 습도를 현재 습도보다 높게 선택하면 습기를 배출합니다.
- 희망 습도와 현재 습도를 같게 하거나 희망 습도를 현재 습도보다 낮게 선택하면 습기배출이 되지 않습니다. (단, 습기 배출이 되지 않는 동안에도 팬은 계속 작동 합니다)

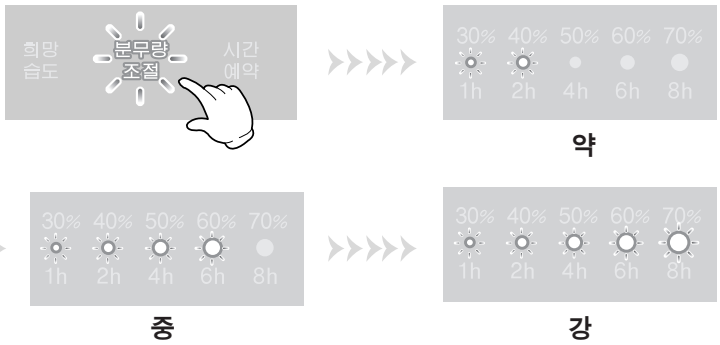
참조
- 현재 습도는 30~70%RH 사이에서 10% 단위로 표시되며, 실내에 가습기가 놓이는 위치에 따라 현재 습도는 차이가 날 수 있습니다.

주의
- 희망습도 버튼을 눌러야 원하는 희망습도를 선택할수 있습니다.
- 인공지능/취침모드 설정 중에는 출하시 저장된 습도에 맞추어 동작이 되고 희망습도 버튼을 누르면 수동모드로 전환이 됩니다.

수동모드(분무량조절)

분무량 조절 버튼으로 원하는 분무량을 선택하세요.

- 버튼을 한번씩 누를때 마다 **약 → 중 → 강 → 약** 순으로 분무량을 수동으로 할 수 있습니다.
- 인공지능 / 취침 모드 설정 중에는 주위 습도를 고려한 최적의 분무량으로 동작이 되고 분무량 조절 버튼을 누르면 수동모드로 전환이 됩니다.



시간예약 기능설정

시간예약 버튼을 눌러 원하는 운전시간을 선택 하세요.

- 버튼을 누를 때마다 1h → 2h → 4h → 6h → 8h → 연속 순으로 변합니다.
  (시간예약을 설정을 안하면 예약시간 표시램프가 모두 소등된 상태로 연속동작 모드 입니다.)
- 시간경과에 따라 남은 시간대의 시간이 표시됩니다.
- 설정시간 종료 후 알림음이 울리며 전원이 꺼집니다.(단, 취침모드는 무음)
- 시간예약 상태에서 운전중 전원을 껐다가 켜면 기존 설정했던 예약시간으로 자동 설정되어 작동합니다.

참조

- 사용중 물이 없을 경우 운전을 멈추고 알림음 발생과 함께 전체 버튼 표시램프가 점등되고, 분무량 표시램프 전체가 순차 점멸을 반복합니다.

SPi 기능설정 (SHU-C5000SPi 모델적용)

SPi 선택 버튼을 누르세요.

- 전원 버튼을 켤 때 마다 SPi가 동시에 동작을 시작합니다.
- SPi 기능은 전원이 꺼진 상태에서도 SPi 선택 버튼으로 단독 동작이 가능합니다.
- SPi 버튼을 누를 때마다 SPi를 끄거나 켤 수 있습니다.
  (SPi 설정/해제에 따라서 SPi 동작 표시 램프가 점멸되며 SPi 버튼은 상시 점등 상태입니다)

참조

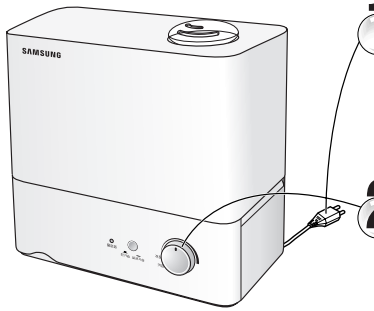
- 가습기내 물이 부족한 상태에서도 SPi기능은 사용 가능합니다.
- 전원버튼을 끄면 SPi 기능도 동시에 정지 됩니다. 전원이 꺼진 상태에서 SPi버튼을 누르면 SPi 기능이 단독 동작됩니다.
- 가습 동작중 SPi 동작을 정지 시킨 후 전원을 껐다 켜는 경우 SPi는 자동으로 동작을 시작합니다.

물 없음 알림기능

물 보충을 해 주세요.

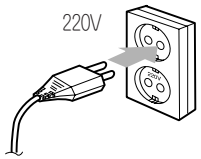
- 가습 동작중 물이 없을 경우 알림음이 울리며 물 없음 알림 표시램프가 반복 점멸(전자식) 하거나 적색등이 켜짐(기계식)으로써 물이 없음을 알려 줍니다.
- 물을 보충해 주면 이전에 설정되어진 상태로 동작 합니다.

기계식(SHU-CBN50C) 사용방법



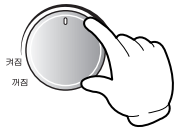
1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

- 본체에 물탱크를 바르게 올리시고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.



2 전원/분무량조절 스위치를 돌려주세요.

- 가습기의 정지/동작/분무량 조절 시 사용합니다.



3 전원을 끄려면

전원/분무량조절 스위치를 "꺼짐" 위치로 돌려 꺼 주세요.

- 전원표시등(녹색)이 꺼집니다.
- 전원표시등이 적색으로 표시되면 물없음 알림 표시 입니다. 물을 보충해 주세요.

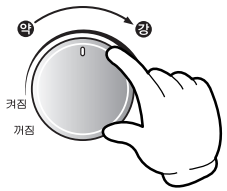
4 살균가습을 하려면 "살균가습" 스위치를 눌러주세요.

- 전원 표시 램프에 녹색불이 켜졌는지 확인하세요. (램프에 불이 켜지지 않을 때는 전원이 들어오지 않는 상태이며, 분무도 되지 않습니다.)
- 찬가습 선택 시 낮은 온도의 습기가 분출됩니다.
- 살균가습 선택 시 약 10~15분 경과 후에 살균가습이 시작 됩니다.
- 살균가습 상태에서 살균가습 스위치를 다시 누르면 일반(찬)가습으로 동작 합니다.

분무량 세기조절

전원/분무량 조절기를 돌려 원하는 분무량을 선택하세요.

- 분무량 조절 스위치를 오른쪽으로 돌리면 분무량이 약 → 강으로 변하게 됩니다.
- 분무량은 육안으로 확인하면서 적당한 양을 선택하시고 취침시에는 약으로 조절하여 사용하세요.



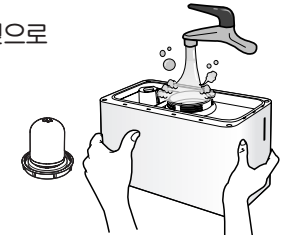
청소방법

- 먼저 콘센트에서 전원플러그를 빼 주세요. (분리형 전원플러그로 제품과 분리 가능합니다)
- 살균가습선택 사용 후 청소시 본체 내부 물의 온도가 뜨거우므로 주의 하십시오.

물탱크내부

물통 안에 수돗물을 넣고 부드러운 헝겊으로 닦은 후 흔들어 물때를 제거하세요.

- 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.



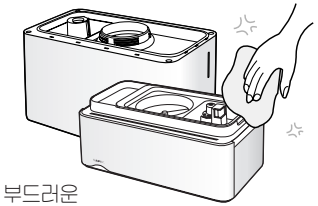
주의

- 물통은 충격에 약하므로 파손에 주의하세요.
- 파손시 누수의 위험이 있으니 사용하지 마시고 서비스센터로 문의하세요.(1588-3366)

본체내부

전원플러그와 카트리지를 본체와 분리시켜 수조부 이물이 포함된 물을 버리고 깨끗한 물로 행궈 주신후 청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 물때를 가볍게 닦아 주세요.

- 수위센서를 분해하면 고장의 원인이 됩니다.
- 카트리지를 절대 물에 담그지 마세요.
- 카트리지 표면은 마른 헝겊으로 닦아 주시고, 카트리지 단자부에 물이 묻지 않도록 주의해 주세요.

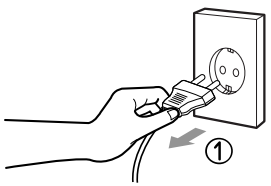


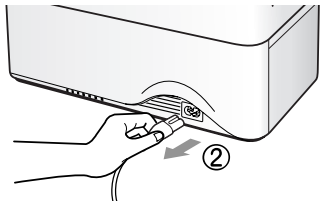
주의

- 물이나, 이물질로 인해 물기둥만 올라오며 가습이 안되는 경우 사용중인 물을 버리고 진동자 주변을 부드러운 헝겊으로 깨끗이 닦은후 수돗물을 넣고 사용하시면 정상 가습이 됩니다.
- 진동자는 소모품이며, 수명은 표준 사용조건에서 약 5,000시간입니다.

전원플러그 분리 방법

콘센트에서 전원코드를 뺀 후 제품에서 전원플러그의 손잡이를 잡아 당여 분리 시켜주세요.
제품에 전원플러그를 다시 연결 할 때에는 제품에 전원플러그를 끝까지 끼워 넣어 주신 후 전원코드를 콘센트에 꽂아 주세요.





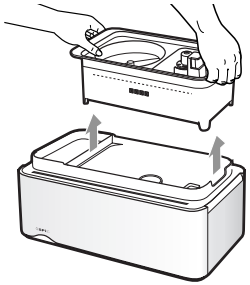
주의

- 전원플러그가 완전히 삽입되지 않으면 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

카트리지 분리 방법

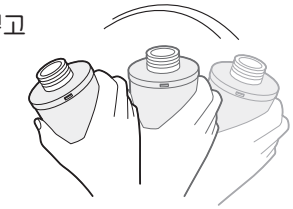
진동자 분리형 카트리지 수조부의 손잡이를 잡고 수직으로 들어 올려 주세요.

- 카트리지를 다시 체결 할 때에는 제품 내부에 수직으로 끼워 넣어 잘 체결 되도록 눌러주세요.



항균세라믹 정수필터

물통뚜껑에서 분리 후 수돗물 속에 넣고 천천히 흔들어 세척해 주세요.



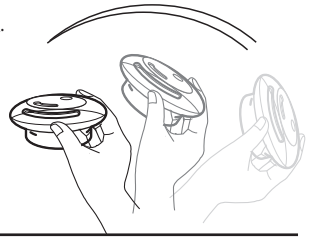
주의

- **항균세라믹 정수필터를 분해하거나, 충격을 주거나 여과망에 구멍을 내지 마세요. (이온수지가 흘러나올 수 있습니다.)**

가습선택 분무구

가습 분무구는 분해하지 마세요. 부품을 잃어버리거나 잘못된 조립으로 인한 고장의 원인이 됩니다.

- 청소용솔로 내부 틈새의 물때를 제거하세요.
- 물속에 넣고 흔들어 세척해 주세요.



주의

- **가습 분무구 없이 사용하시면 분무입자가 커져 제품주변의 물건이 젖을 우려가 있습니다.**
- **물공급 또는 청소시 가습 분무구에 충격을 주어 분리되지 않도록 주의하세요.**

진동자

진동자 분리형 카트리지를 본체와 분리시켜 카트리지 내부만 깨끗한 물로 헹궈 주신 후 청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 진동자 표면 및 주변의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.

- 진동자 분리형으로 청소가 편리합니다.
- 진동자 표면에 물때(백분현상)가 끼면 분무가 약해집니다.
- 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요. 분무가 약해지거나 진동자가 손상됩니다.

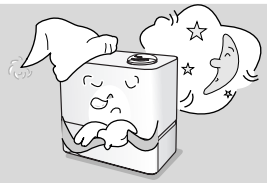
주의

- **절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.**
- **진동자 표면을 손가락으로 문지르거나, 날카로운 물건으로 긁으면 분무가 약해지거나 고장의 원인이 됩니다.**
- **본체 내부 청소시 송풍구로 물이 들어가지 않도록 주의하세요. (누전 및 감전의 위험이 있을수 있습니다.)**

고장 신고 전 확인사항

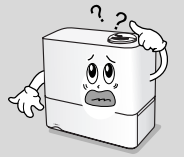
- 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다. (기타 궁금한 사항이 있을 때는 **1588-3366**으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

바람과 습기가 전혀 안 나와요?



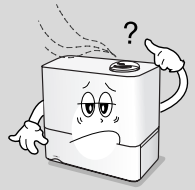
- 전원플러그를 바르게 꽂아 주세요.
- 사용전압이 220V인지 확인해 주세요.
- 물통에 물이 있는지를 확인한 후 물통에 물을 넣어주세요.
- 전원을 껐다가 다시 켜주세요.

바람은 나오는데 습기가 안 나와요?



- 희망습도를 현재습도 보다 높게 조절하세요.(SHU-C5000SPi/SHU-C5003S)
- 분무량조절기의 위치가 "약" 위치에 있는지 확인하여 주세요.
- 절대로 비누나 일반세제 등으로 세척하지 마세요. 만약 청소한 경우 깨끗한 물로 여러번 헹궈 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수돗물로 바꿔주세요.
- 진동자 및 진동자 주변을 청소해 주세요.

습기가 적게 나와요?

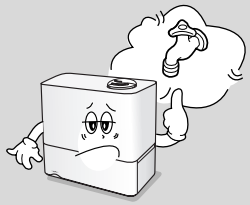


- 진동자 표면의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수돗물이나 정수기물로 바꾸어 주세요.
- 제품 내부의 물이 얼었거나, 너무 차가운 물을 사용 하셨나요?
  - ＊ 6℃이하 물 : 진동자 고장의 원인이 됩니다.
  - ＊ 7℃~15℃물 : 10~15분 정도 지난후 사용하세요.
- 진동자가 손상되었거나 수명이 다하지 않았나요?
  - 진동자는 소모품입니다.
  - 보관및 사용상태에 따라 제품수명이 현저히 차이가 날 수 있습니다.

습기가 나올 때 냄새가 나요?

- 수돗물에 함유된 염소 성분의 냄새입니다. (정수기물, 끓인 후 식힌 수돗물, 하루 정도 지난 수돗물 등을 넣어 주세요.)
- 오랫동안 청소를 하지 않았거나, 변질된 물을 사용하지 않았나요?

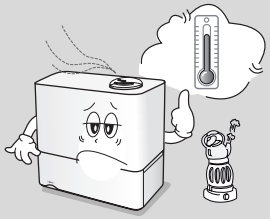
물공급이 잘 되지 않아요?



- 물통을 본체에 똑바로 놓으셨습니까?
- 항균세라믹 정수필터의 수명이 다 되었는지 확인하세요.
  - ＊ 항균세라믹 정수필터의 수명은 표준 사용시 3개월입니다.
- 항균세라믹 정수필터는 수명시간에 가까워질수록 물 공급시간이 길어집니다.(약 1~5분)
- 카트리지가 제대로 안착되어 있나요?
  - 카트리지를 분리 후 다시 체결 해 주세요.

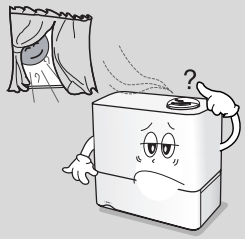
고장시확인사항

현재 습도 차이가 나요?



- 제품 근처에 난방제품이 있거나 온돌방 바닥에 제품을 설치하지 않았나요?
  - 사용위치/주위 환경에 따라 습도가 달라질 수 있으며, 제품 고장이 아닙니다.
- 제품 방향으로 바람이 향하지 않나요?
  - 일반 습도계와 제품 습도 표시가 비슷하게 나타나기 위해서는 바람의 영향을 받지 않는 곳에서 1~2시간 정도가 소요됩니다.
    또한 현재 습도 표시는 가습기를 운전하는데 필요한 참고 습도입니다. 정밀 습도 측정에 사용할 수 없습니다.
    ※일반 습도계의 습도 편차는 5%~10% 정도 납니다.

습도 표시 변화가 없어요?

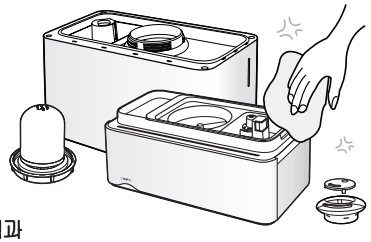


- 분무 방향으로 맞 바람이 불지 않나요?
  - 습기 역류로 습도가 감지되지 않을 수 있습니다.
- 제품을 온돌방 바닥에 설치하여 사용하지 않았나요?
  - 가급적 제품을 방 바닥 보다는 장식장이나 가구(탁자)위에 올려 놓고 사용 하십시오.
    (온돌 바닥에서 발생되는 열에 의해 정확한 습도를 읽을 수 없습니다.)
- 비나 눈이 내려 실내 습도가 높거나, 또는 실제로 너무 건조하여 실내 습도가 낮지는 않나요?
  - 사용 환경이 매우 건조한 경우 약 30%, 매우 습한 경우 약 70%가 현재 습도 표시창에 나타나면 정상입니다.

보관방법

가습기를 장기간 보관할 경우에는 물분무장치(진동자)를 완전 건조시킨 후 깨끗이 닦아 보관하세요.

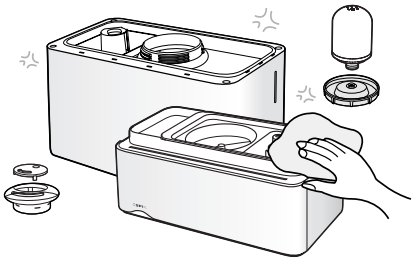
1 물통과 본체 내부의 물을 모두 버리고 깨끗이 닦아주세요.



주의

- **물을 장기간 방치하시면 일반세균의 번식과 물속의 이물질과 대기 공기가 섞여 진동자 주변을 부식 시키거나 분무를 막는 제품 고장의 원인이 됩니다.**

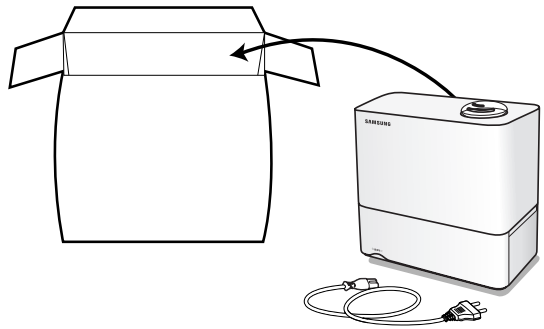
2 제품 내부와 항균세라믹 정수필터의 물기를 완전히 제거하세요.



- 마른헝겊으로 닦거나 서늘한 그늘에서 하루정도 말려 주세요.
- 항균세라믹 정수필터는 장기 보관시 비닐포장(밀봉)하여 보관하세요.

3 제품을 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.

- 전원플러그는 제품과 분리형으로 보관이 편리합니다.



제품규격

모 델 명		SHU-C5000SPi (전자식)	SHU-CBN50C (기계식)
제 품 명		가 습 기	
		복합식 (초음파+히터 가열식)	
전 원		A.C 220V 60Hz	
소비전력	살균가습	127W	125W
	일반(찬)	37W	
분 무 방 식		초음파 진동식	
최대분무량		450 cc/hr	
물 통 용 량		5.0 ℓ	
연속분무시간		살균가습 : 11시간 이상	
제 품 중 량		4.5 kg	4.3 kg
코 드 길 이		약 1.5 m	
부 속 품		청소용솔 / 항균세라믹 정수필터	

메 모

메 모

제품보증서

가습기의
제품보증기간은 1년
부품보유년한은 7년
입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 공정거래위원회 고시 (제2009-1호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

■ 무료서비스

일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. (예 : 목욕탕, 숙박업소, 헬스클럽, 연수원, 기숙사, PC방 등의 공용 사용장소)

	소비자 피해 유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시	· 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환불	해당없음
	· 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
	· 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
	· 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환불	해당없음
	· 교환 불가능시	구입가 환불	해당없음
	· 동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유료수리
	· 동일 하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유료수리
	· 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유료수리
	· 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	· 부품보유기간이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	· 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	· 수리가 불가능한 경우	유료수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품교환
	· 수리가 가능한 경우	유료수리	유료수리

■ 유료서비스

기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우	소비자 과실로 고장난 경우	그밖의 경우
· 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 · 인터넷, 컴퓨터 등의 외부 환경 문제시 · 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시 · 제품의 이동으로 의한 설치 변경시 · 제품 내/외부 먼지 세척 및 이물제거시 · 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장시	· 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시 · 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 · 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시 · 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시 · 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주)기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시	· 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시 · 소모성 부품의 수명이 다한 경우

■ 기타 상기에 규정되지 않는 소비자 피해유형은 소비자 피해보상규정 (공정거래위원회 고시)에 따릅니다.
■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.